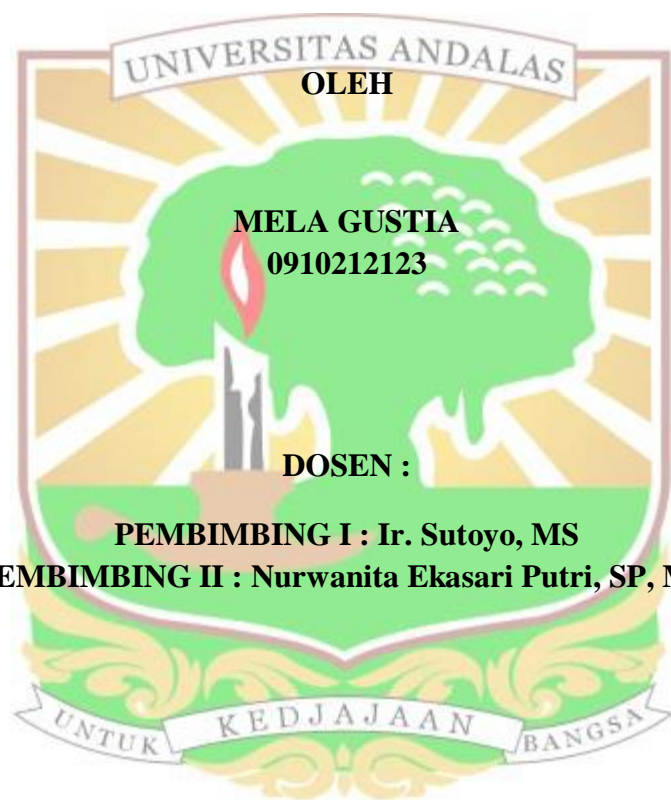


**EKSPLORASI TANAMAN MARKISA ASAM (*Passiflora edulis*)
DI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI



DOSEN :
PEMBIMBING I : Ir. Sutoyo, MS
PEMBIMBING II : Nurwanita Ekasari Putri, SP, MSi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

EKSPLORASI TANAMAN MARKISA ASAM (*Passiflora edulis*) DI SUMATERA BARAT

ABSTRAK

Penelitian ini telah dilaksanakan dari bulan November 2014 hingga Februari 2015. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana informasi karakter fenotipe dapat dijadikan sebagai pembeda aksesori plasma nutfah tanaman markisa asam dan untuk mengetahui variabilitas fenotipe dan tingkat kemiripan aksesori dari lokasi penelitian. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan pengambilan secara sengaja (*purpose sampling*). Analisis kemiripan menggunakan program NTSYS (versi 2.02). Tiga jenis buah yang ditemukan yaitu markisa ungu ditemukan di Alahan Panjang, markisa merah dan kuning ditemukan di Padang dan Pesisir Selatan. Variabilitas fenotipe dari ketiga lokasi memperlihatkan variabilitas yang luas pada panjang sulur, luas satu helai daun, bobot buah dan jumlah biji/buah.

Kata kunci: eksplorasi dan karakterisasi, plasma nutfah, markisa asam.

